

Searching PAJ

1/1 ページ

Reference 2.

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-170675

(43)Date of publication of application : 28.08.1999

(51)Int.Cl.

B41J 28/38

G06F 3/12

H04N 1/00

H04N 1/40

(21)Application number : 09-362184

(71)Applicant : RICOH CO LTD

(22)Date of filing : 11.12.1997

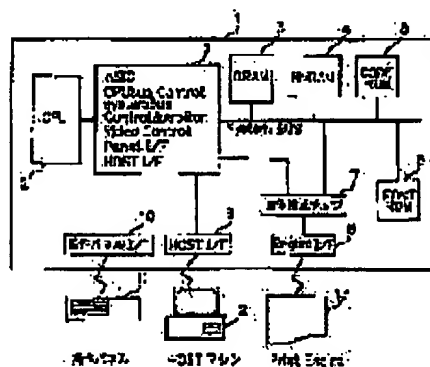
(72)Inventor : MIYOSHI NAOTIKO

(54) PRINTER SYSTEM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a printer system for always conducting an adequate image correction of various printing data.

SOLUTION: The printer system comprises a host machine 12 for storing an image correction pattern for conducting an image correction by dividing pixels of print data and selecting the image correction pattern adapted to the correction of the data to be printed from the stored image correction pattern, and a printer unit 1 having an image correction chip 7 connected to a host machine to store the image correction pattern transmitted from the host machine and a CPU 2 for controlling read/write of the chip. In this case, the printer unit corrects the print data by using the optimum image correction pattern selected and transmitted by the host machine and prints it, thereby printing in a high image quality of any data of the print data.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C) 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-170675

(43) 公開日 平成11年(1999)6月29日

(51) Int.Cl. ⁸	識別記号	F I
B 4 1 J 29/38		B 4 1 J 29/38 Z
G 0 6 F 3/12		G 0 6 F 3/12 C
H 0 4 N 1/00	1 0 7	H 0 4 N 1/00 1 0 7 A
	1/40	
		1 0 1 Z

審査請求 未請求 請求項の数 8 F D (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願平9-382164

(22) 出願日 平成9年(1997)12月11日

(71) 出願人 000008747

株式会社リコー

東京都大田区中馬込1丁目3番6号

(72) 発明者 三好 尚彦

東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

(54) 【発明の名称】 プリンタシステム

(57) 【要約】

【課題】 様々な印刷データに常に適正な画像補正を行うことができるプリンタシステムを提供する。

【解決手段】 印刷データの各画素を分割して画像補正を行うための画像補正パターンを格納し、格納した画像補正パターンの中から印刷するデータの補正に適した画像補正パターンを選択するホストマシン12と、ホストマシンと接続しホストマシンから送られた画像補正パターンを格納する画像補正チップ7と画像補正チップへのリード/ライトの制御を行うCPU2を有するプリンタ装置1とを有して構成され、プリンタ装置がホストマシンが選択し送信してきた最適な画像補正パターンを用いて印刷データを補正して印刷することにより印刷データがどのようなデータであっても高画質な印刷を行うことができる。

